능독특허면호 세023668/호(2000.01.15) 1무.

10-0236687

(19) 대한민국특허청(KR) (12) 등**독특**허공보(B1)

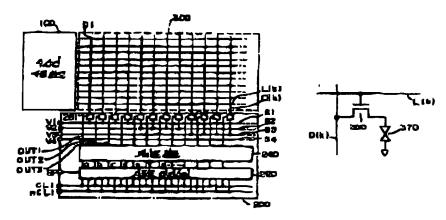
(51) Int. CI.	(45) 공고입자 2002년이월 15일
GOBG S/SG	(11) 侵촉型章 10-023637
	(24) 등록일자 1999년10월이상
(21) 종원변호 (22) 출원일자 번역문제품인자	10-1996-0705469 (65) 공개인호 및 1997-0702645 1995년 09월 24일 (43) 공개있자 1997년 05월 13일 1996년 09월 24일
(86) 국제중립변호 (86) 국제출원일자 (81) 지청국	PCT/JP 956/00202 (87) 국제공개변호 W 95/24123 1925년 02월이일 (87) 국제공개업자 1996년 08월08일 EP 유럽목처 : 오스토리아 발기에 스위스 리퍼텐슈타인 사이프러스 독일 덴마크 스페인 프란트 프랑스 영국 그러스 마만랜드 이땁리마 목명부르크 모나코 내용함도 포르투탈 스웨덴 국내용화 : 있은 대한민국 이국 중국
(30) 우선권추장	95-15120 1995년 02원이의 일본(JP)
(73) 독러권자	세미코 젊은 가부시키가이샤 - 이스카와 하데아키 일단 도쿄도 163 선주무구 나사신주쿠 2초에 4-1
(72) 발명자	하가시 세이처로
(74) 대리인	일본국 나가노면 스와시 오와 9-3-5 세코 해주는 가루시키가이샤내 이병호
## : 0/#R	

(54) 박정표시장치, 역정표시장치의 구름함께 안 백정표시장치의 김사망량

27

기계의 시프로 레지스터를 이용하며 국수의 병스를 동시에 발생하는 기술을 이용하며, 데이터선을 고속으로 구동하는 역장 표시 장치이다. 시프로 레지스터의 동작 등록의 주파수를 변경하지 않고 시프로 레지스터의 함텍 신호의 주파수를 높일 수 있다. 시프트 레지스터의 호텍 신호용 아남로그 스위치에 의한 영상 선호의 설등량의 타이밍을 결정하는데 이용하면 고속 데이터선의 구동이 실현된다. 또한, 상기 시프로 레지스터의 불택 신호를 디자형 드라마바에서의 중상 산호의 배치 타이밍을 결정하는데 사용하면 영상 신호의 리지스터의 불택 신호를 디자형 도라마버에서의 중상 산호의 개최 타이밍을 결정하는데 사용하면 영상 신호의 교수 대치가 실현된다. 따라서 백정 표시 매트텍스의 구동 최로를 1대로 구성한 경우에도 소비 전력을 중대시키지 않고 구용 최로의 고속 등적이 가능해진다. 시프트 레지스터를 데이터센이나 아남로 그 스위치의 전기적 특성의 검사용으로도 사용될 수 있다.

4.25



8 **4** A

沙安安山

본 말목은 백정 표시 장치, 역명 표시 장치의 구동 방법, 액경 표시 장치의 전기적 선생의 감시 빛벌에

공개특허 세2002-94636후(2002.12.18) 1우.

€ 2002-0094636

(19) 대한민국특허청(KR) (12) 공개특허공보(A)

(51) Int. CI. GDDF 1/1.56

(11) 공개한호

号2002-0094536

(49) 중개일자 2002년 12호 18일

(21) 6원변호	10-2001-0032974	
(22) 품원임자	2001년 06월 12일	
(기) 출임인	삼성진자 주의회사	
	경기 수원사 활당구 매탄3종 416번지	
(72) 탈명자	이원규	
	경기도성남시면당구경자동상국우상마파트303동905호	
(74) 대리인	유미국허법인, 김원호	
의사원구 : 전원		

(54) 역할 포시 장치의 제조 방법

S.P

요약

은 명명은 역정 표시 장치의 제조 방면에 관한 것으로, 신뢰성 테스토를 안정적으로 심시하여 전략 소자를 조기에 컴퓨하기 위하여, 대의 집력 최로를 기관 위에 설정한 후, 대에 집력 최료를 이웃 라드 패드를 연결하여 제념 어레이 테스토를 진행한 후, 레이저로 아웃 리트 패드의 연결부를 접단하여 이 메드를을 배속으로부터 소평바를 보인한다. 본 방명에 따른 역정 제외 제조 방법에는, 다수계의 게이트션 배속으로부터 소평바를 보인한다. 본 방명에 따른 역정 제외 등에 해결되어 있는 표시 영역, 게이트션 각 경기의 제조 방법에는, 다수계의 게이트션 각 경기의 제조 방법에는, 다수계의 게이트션 각이 연결되는 거이도 구통 집적 회로을 아웃 리드 패드를 갖고 있는 게이트 구통 집적 회로 실장 점역, 데이터선 각각에 연결되는 게이도 구통 집적 회로을 아웃 리드 패드를 갖고 있는 데이터 구몽 집적 회로 실장 점역, 데이터선 각각에 연결되는 데이터 구동 집적 회로을 아웃 리드 패드를 갖고 있는 데이터 구몽 집적 회로 실장 경역, 게이트 구동 집작 최로용 아웃 리드 패드를 갖고 있는 데이터 구몽 집작 회로 실장 점역, 데이터는 제상 최고등 아웃 리드 패드를 만들려 하나 이상의 그룹으로 분류하여 그룹병로 연결하는 하나 이상의 데이터를 연결하게 인터를 위한 이상의 기업으로 분류하여 그룹병로 연결하는 하나 이상의 데이터를 연결하는 연결하는 역정 표시 장치를 제조하는 단계: 게이트용 먼데이터를 및 데이터를 연결되어 있는 기본 기 기의로 하나 이상의 데이터를 연결하고 게이트를 되는 데이터를 제소를 개도 각각에 게이트를 및 데이터를 테스트 시호 경기에 대한 기업을 이 데이터를 제소를 연결되어 있는 기본 및 데이터를 연결되어 대한 구통 집작 최로용 이웃 리드 패드가 연결되어 있는 기본 및 데이터를 연결되와 데이터 구통 집작 최로용 이웃 리드 패드가 연결되어 있는 기본 및 데이터를 연결되었다며 구통 집작 최로용 이웃 리드 패드가 연결되어 있는 기본 및 데이터를 연결되었다면 구통 집작 최로용 이웃 리드 패드가 연결되어 있는 기본 및 데이터를 연결되었다면 구통 집작 최로용 이웃 리드 패드가 연결되어 있는 기본 및 데이터를 연결되었다면 구통 집작 최로용 이웃 리드 패드가 연결되어 있는 기본 및 데이터를 연결되었다면 구통 집작 최로 심장 영역에 게이트 구동 집작 회로 일 데이터 구통 집작 최로를 성장하는 단계를 포함한다.

0.85

£1

412/0/

데스트, 쇼템바, 레이지, CCG, 아웃 리트 패트, 젖단

BAH

도병의 간단관 설명

도 |은 본 발명의 제1 실시에에 따른 액정 표시 장치의 제조 방법에 적용되는 역정 표시 장치의 배선 배 치도미교,

도 2는 본 당당의 제2 성시에에 [0본 액정 표시 장치의 제조 망법에 적용되는 액쟁 표시 장치에서의 데이터 구동 집책 회로 성장 명역의 배선 배치도이고.

도 3은 된 말명의 제3 실시에에 (아픈 역정 표시 장치의 제조 방법에 작용되는 액정 표시 장치에서의 게이 토 구동 강력 최교 실장 영역의 배선 배치도이다.

世界 经有益 电影

品物品 电盘

经保护者 性的名 乙 堡 的现在分词

본 반영은 역정 표시 장치의 제조 방법에 판한 것으로 북해, COG(Chip On Glass) 구조의 액정 표시 장치